



測定器

熱中症予防表示器
熱中症予防表示パネル

熱中症予防表示パネル / 熱中症予防表示器

NETIS登録番号：KK-110016-A

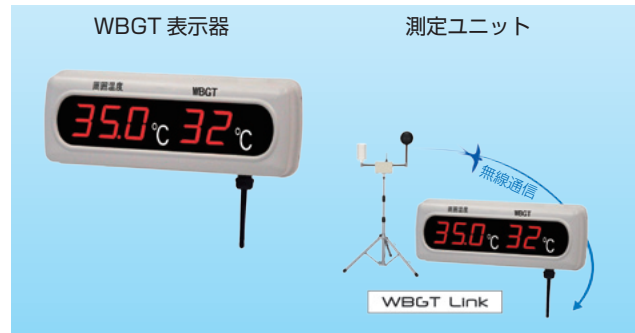
測定ユニットと WBGT 表示パネル、または無線内蔵式 WBGT 表示器の組合せ品です。

- 表示パネルは熱中症予防指針に現在の WBGT 値をリアルタイムに表示します。
- 表示器は大形赤色 LED 表示器に現在の WBGT（暑さ指数）と周囲温度をリアルタイム表示します。
- ユニットと表示パネルおよび表示器間は無線通信で配線工事が不要なので設置場所を選びません。

本体 熱中症予防表示パネル



本体 熱中症予防表示器



仕様

商品コード	RN3 00500 001		RN4 00500 001	
呼称	熱中症予防表示パネル		熱中症予防表示器	
メーカー	鶴賀電機			
型式	401B 無線式		401B 無線内蔵型	
測定仕様	WBGT	0~50℃		
	周囲温度	0~60℃		
	相対湿度	10~90%RH		
	黒球温度 ^{*1}	0~80℃		
	湿球温度	周囲温度と相対湿度から算出		
測定精度	WBGT	±1℃(10~35℃)		
	周囲温度	±0.5℃(10~35℃)、±1℃(左記以外)		
	相対湿度	±3%RH(20~80%RH、25℃において)		
	黒球温度	±0.5℃(10~35℃)、±1℃(35.1~60.0℃)		
WBGT 計算式	屋外	0.7×湿球温度+0.3×黒球温度+0.1×周囲温度		
	屋内	0.7×湿球温度+0.3×黒球温度		
WBGT 計算式切替機能	あり			
表示仕様	項目	WBGT	WBGT、周囲温度	
	表示色	赤色 LED		
	文字高さ	15.2mm	45mm	
	表示周期	1分		
機器間通信	方式	無線式		
	通信距離	約500m(見通しのいい直線距離にて) ^{*2}		
データ通信	RS485		アナログ、RS485	
警報(判定)出力	なし		あり	
供給電源	AC100V、DC12V			
使用環境	0~50℃ 10~90% RH(結露なきこと)			
保存環境	-20~70℃ 10~95%RH(結露なきこと)			
測定ユニット寸法	全幅 W	637.5 ± 15mm		
	全高 H	1,500mm(最大)		
表示パネル寸法	全幅 W	644mm	360mm	
	奥行 D	50.5mm	75mm	
	全高 H	891mm(突出部含まず)	135mm(突出部含まず)	
	質量	測定ユニット	約7kg(三脚含む)	
	表示パネル	約8kg	約2.5kg	

*1 φ150mm 黒球となります。

*2 設置環境により短くなる場合がありますが、中継器使用にて通信距離の延長が可能です。

付属品(熱中症予防表示パネル)

- ・三脚(測定ユニット用)
- ・三脚支柱(測定ユニット用)
- ・電源ケーブル
- ・4mm 六角レンチ
- ・表示パネルスタンド

付属品(熱中症予防表示器)

- ・三脚(測定ユニット用)
- ・三脚支柱(測定ユニット用)
- ・三脚(表示器用)
- ・電源ケーブル
- ・台座(表示器用)
- ・三脚支柱(表示器用)

通信 08

120

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。